

sequence\_ST25.txt  
SEQUENCE LISTING

<110> Kuwana, Masataka  
Kodama, Hiroaki

<120> Monocyte-origin Multipotent Cell MOMC

<130> 1004316.009US (4439-4036)

<140> US 10/549,707  
<141> 2005-09-15

<150> PCT/JP2004/003680  
<151> 2004-03-18

<160> 34

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> MLC2v-sense primer

<400> 1  
tgacaagaac gatctgagag 20

<210> 2  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> MLC2v-antisense primer

<400> 2  
caggttcttg tagtccaagt 20

<210> 3  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Osterix-sense primer

<400> 3  
cttgtgcctg atacctgcac t 21

<210> 4  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Osterix-antisense primer

<400> 4		
tcactctacc tgaccgtca tc		22
<210> 5		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Bone sialoprotein II-sense primer		
<400> 5		
aaacggcacc agtaccaaca		20
<210> 6		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Bone sialoprotein II-antisense primer		
<400> 6		
gccatcgtag ccttgtcctt		20
<210> 7		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Osteocalcin-sense primer		
<400> 7		
ggcagcgagg tagtgaagag ac		22
<210> 8		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Osteocalcin-antisense primer		
<400> 8		
ggcaagggga agaggaaaga ag		22
<210> 9		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> SkM-MHC-sense primer		
<400> 9		
ataggaacac ccaagccatc		20

sequence\_ST25.txt

```

<210> 10
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> SkM-MHC-antisense primer

<400> 10
tttgcgtaga cccttgacag                                20

<210> 11
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Myogenin-sense primer

<400> 11
tggccttccc agatgaaacc                                20

<210> 12
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Myogenin-antisense primer

<400> 12
gcatcgggaa gagaccagaa                                20

<210> 13
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> alpha1(II) collagen-sense primer

<400> 13
ttcagctatg gagatgacaa tc                            22

<210> 14
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> alpha1(II) collagen-antisense primer

<400> 14
agagtcctag agtgactgag                                20

<210> 15
<211> 23

```

<212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>  
 <223> alpha1(X) collagen-sense primer  
 <400> 15  
 aatccctgga cggctggaa ttc 23

<210> 16  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>  
 <223> alpha1(X) collagen-antisense primer  
 <400> 16  
 ttgatgcctg gctgtcctgg acc 23

<210> 17  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>  
 <223> PPARGgamma-sense primer  
 <400> 17  
 aggagcagag caaagaggtg 20

<210> 18  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>  
 <223> PPARGgamma-antisense primer  
 <400> 18  
 aggactcagg gtggttcagc 20

<210> 19  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>  
 <223> aP2-sense-primer  
 <400> 19  
 tatgaaagaa gtaggagtg gc 22

<210> 20  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> aP2-antisense-primer  
  
 <400> 20  
 ccaccaccag tttatcatcc tc 22  
  
 <210> 21  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> CD34-sense primer  
  
 <400> 21  
 cctcccaagt tttaggacaa 20  
  
 <210> 22  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> CD34-antisense primer  
  
 <400> 22  
 cagctggtga taagggttag 20  
  
 <210> 23  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> CD45-sense primer  
  
 <400> 23  
 aacctgaagt gatgattgct g 21  
  
 <210> 24  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> CD45-antisense primer  
  
 <400> 24  
 tacctcttct gtttccgcac 20  
  
 <210> 25  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> CD14-sense primer

<400> 25		
ctgcgtgtgc tagcgtactc		20
<210> 26		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> CD14-antisense primer		
<400> 26		
cgtccagtgt caggttatcc		20
<210> 27		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Cbfa1/Runx2-sense primer		
<400> 27		
gtcttaccct tcctacctga		20
<210> 28		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Cbfa1/Runx2-antisense primer		
<400> 28		
tgccctggctc ttcttactga		20
<210> 29		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> MyoD-sense primer		
<400> 29		
cctagactac ctgtccagca tc		22
<210> 30		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> MyoD-antisense primer		
<400> 30		
ggcggaaact tcagttctcc		20

sequence\_ST25.txt

<210> 31  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> Sox-9-sense primer

<400> 31  
 cccgatctga agaaggagag c 21

<210> 32  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> Sox-9-antisense primer

<400> 32  
 gttcttcacc gacttcctcc g 21

<210> 33  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> GAPDH-sense primer

<400> 33  
 tgaacgggaa gctcactgg 19

<210> 34  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> GAPDH-antisense primer

<400> 34  
 tccaccaccc tgttgctgta 20